



Dans le cadre de la coopération
scientifique tuniso-américaine



مكتبة العلوم

Un voyage dans l'espace

Par **Robert Louis Behnken**,
le vendredi 21 mai à 16h00
à la Cité des Sciences

En visioconférence avec
les universités de Sousse et Gafsa



www.cst.rnu.tn

US astronaut visits Tunis Planetarium

TUNISIAONLINENEWS- On Friday, the Tunis Planetarium (Cité des Sciences) played host to the press conference chaired by the American astronaut Robert Louis Behnken who is currently paying a 5 day visit to Tunisia from May 21 to 26.

Robert Louis Behnken is taking part in a special program including a video conference that is also screened at the university of Sousse and Gafsa, on Friday dubbed "a journey in the space", during which he will present his space experience knowing that he has participated in two space missions including the most recent one which was held in February 2010 during which he spent 30 days in space.

He will pay on May 22 a series of visits to schools in Greater Tunis. On May 23, he will meet at the Tunis Planetarium (Cité des Sciences), youths from various regions nationwide.

On May 24, he will give a lecture at the University of Sfax and will visit a local school.



During the press conference, the astronaut expressed his willingness to transfer his childhood dream to become an astronaut to Tunisian children he will meet during his visit, as well as to answer their questions concerning space missions in which he took part.

Concerning his 2 space missions, the American astronaut logged over 1000 flight hours on 25 different aircrafts. Behnken had accumulated over 378 hours in space, including 19 hours of spacewalk time.

He also expressed his great joy for carrying out during one of his space missions the Tunisian flag along 12 days and for 1, 7 million miles. He will bring the Tunisian flag during his meeting with young children on Sunday.

Robert Louis Behnken, also hailed the level of the Tunisian experts working in NASA, "who have certainly brought something from Tunisia that led to their success", said Behnken.

Accordingly, he also expressed his gratitude to the Tunisian government for giving him the opportunity to visit Tunisia. He also extended his gratitude to the Tunis Planetarium for organizing scientific events within the framework of the Tunisian – American scientific cooperation and celebrating the 2010 as the International Youth Year.

"I am happy to take part in a new generation of astronauts whose principals are based on cooperation and mutual understanding", said Robert Louis Behnken.

Finally, the astronaut received from Mr. Mohamed El Hedi Ben Ismail, the Director of the Tunis Planetarium, a medal.

American astronaut on visit to Tunisia



TUNIS, May 21, 2010 (TAP) - American astronaut from the US National Aeronautics and Space Administration (NASA) Robert Louis Behnken said he was honoured to visit Tunisia for the first time and meet with Tunisian pupils and students fond of astronomy.

The American astronaut, who is paying a visit to Tunisia on May 21-26, said at a news conference held on Friday at the City of Sciences, that in his February 2010 space mission, he had carried with him flags of several countries, including Tunisia's.

"Tunisia's flag flew 2.5 million kms in space," he specified, adding that the initiative was meant to convey to the extra-atmospheric space a message of peace and tolerance for mankind.

Mr. Robert Louis Behnken voiced consideration to Tunisia for the skills of its scientists working in NASA, emphasising the important role incumbent upon Tunisian scientific associations, such as the City of Science, in stepping up scientific exchanges and expertise and disseminating the culture of science and knowledge.

At the City of Sciences, the American astronaut made a video-conference on the different stages of his space trip in onboard a space shuttle.

The video-conference was attended by students from the Sousse and Gafsa universities.

Lieutenant Colonel of the US Air Force and astronaut at NASA, Robert Louis Behnken, an engineer, 40, will visit on Saturday, May 22 schools of Greater Tunis where he is to meet several youths fond of aviation and astronomy.

He is also to lecture, on May 24, at the university of Sfax.

Robert Louis Behnken had taken part in two space missions, STS-123 and STS-130. He had spent nearly 30 days in space.

Un astronaute parmi nous à la Cité des Sciences de Tunis

La Cité des Sciences de Tunis accueillera à partir du vendredi 21 mai l'astronaute américain Robert Louis Behnkn. Tout un programme est organisé autour de cette visite. D'abord la tenue d'une conférence vendredi 21 mai à partir de 16 heures au siège même de la Cité des Sciences au cours de laquelle l'astronaute parlera de son expérience dans l'espace. Il est à noter que Monsieur Behnkn a participé à deux missions spatiales STS-123 et STS-130, la dernière au mois de février 2010. En tout, il a passé environ trente jours dans l'espace. Le samedi 22 mai, l'astronaute se rendra dans des établissements scolaires du grand Tunis à la rencontre des écoliers. Dimanche 23 mai, il rencontrera des jeunes venus de plusieurs régions du pays dans les espaces de la Cité des Sciences de Tunis pour une séance de dédicace. Et enfin, lundi 24 mai, M. Behnkn donnera une dernière conférence à l'université de Sfax et visitera une école de la région.

Tunis - La Cité des Sciences hosts an astronaut

L'Observateur

May 14, 2010

P10

Un astronaute à la Cité des Sciences à Tunis

La Cité des Sciences à Tunis accueillera à partir du vendredi 21 mai, l'astronaute américain Robert Louis Behnkn. Tout un programme est organisé autour de cette visite. D'abord la tenue d'une conférence le vendredi 21 mai à partir de 16 heures au siège même de la Cité des Sciences dans laquelle l'astronaute parlera de son expérience dans l'espace. Il est à noter que M. Behnkn a participé à deux missions spatiales STS-123 et STS-130. La dernière fut au mois de février 2010. En tout, il a passé environ 30 jours dans l'espace. Le samedi 22 mai, l'astronaute se rendra dans les établissements scolaires du Grand Tunis à la rencontre des écoliers. Le dimanche 23 mai, il rencontrera des jeunes venus de plusieurs régions du pays dans les espaces de la Cité des Sciences à Tunis pour une séance de dédicace. Enfin, le lundi 24 mai, M. Behnkn donnera une dernière conférence à l'université de Sfax et visitera une école de la région.



رائد فضاء من «الناسا» في ضيافة مدينة العلوم

تونس - الصباح

بدعوة من مدينة العلوم بتونس سيحل بيننا من 21 إلى 25 ماي الجاري رائد الفضاء الأمريكي روبرت لويس بهنكن من وكالة ناسا الفضائية. ومنتظر بهذه المناسبة أن تنظم مدينة العلوم بتونس جملة من الأنشطة لتتيح الفرصة للمولعين بعالم الفضاء للتداول مع روبرت بهنكن حول تجاربه لا سيما رحلاته إلى الفضاء وآخرها التي أجراها خلال شهر فيفري القارط ومدتها حوالي 30 يوما.

وسيكون لرائد الفضاء من وكالة «الناسا» لقاء أول مع عموم الزوار في مدينة العلوم وذلك يوم الجمعة 21 ماي القادم في حين سيجري يوم السبت 23 ماي حوارا مع عدد من التلاميذ.

سيزور أيضا رائد الفضاء الأمريكي خلال تواجده في تونس عددا من المؤسسات التربوية في العاصمة على غرار المعهد النموذجي بآريانة ومعهد ثانوي بآريانة ومدرسة ابتدائية بقرطاج.

وينضم كذلك البرنامج زيارة إلى صفاقس، حيث سيلتقي رائد الفضاء بعدد من الطلبة والباحثين والجامعيين في المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس، وزيارة إلى زغوان للإلتقاء بتلاميذ عدد من المعاهد والمدارس الابتدائية الريفية.

US astronaut, Robert Benhken : I carried Tunisian flag in a trip to space.

As shourouq

May 22, 2010

رائد الفضاء الامريكي «روبرت بهنكن»:

حملت العلم التونسي في رحلة الى الفضاء

* تونس - الشروق :

بتواضع العلماء قال رائد الفضاء الامريكي روبرت بهنكن في ندوة صحفية بمدينة العلوم بتونس (مساء أمس) إن الحظ يلعب دورا كبيرا قبل النيوغ أحيانا للالتحاق والعمل بوكالة الفضاء الامريكية «نازا» وليصبح رائد فضاء.

كنت أحلم بأن
أصبح فنانا في
موسيقى «الروك»

مدرسة ابتدائية وإعدادية ومعهد ثانوي من ولايتي تونس وأريانة وسيكون لزوار مدينة العلوم بتونس موعد جديد معه غدا الأحد 23 ماي كما سيزور ولاية صفاقس يوم الاثنين.

* رضا بركة



* روبرت بهنكن

ويضيف «في فترة طفولتي كنت أحلم بأن أكون رجل مطافئ أو فنانا لموسيقى «الروك» ولكن دراستي للهندسة الميكانيكية والتحاقني بالخطوط الجوية الامريكية يسرت لي فيما بعد الارتقاء الى رتبة عقيد ثم الالتحاق بوكالة الفضاء الامريكية «نازا» وشاركت في مهمتين فضائيتين وحملت في احدى مهماتي العلم التونسي وهذا فخر لي.

وذكر أن سمعة التونسيين الذين يشتغلون في «النازا» مع ممثلين من بلدان أخرى مثل الهند وبعض الدول الافريقية طيبة ولهم طموحات كبيرة للمشاركة في مهمات فضائية.

وعن إحساسه وشعوره خلال أول تجربة في الفضاء قال: «رغم وجود العديد من المختصين والخبراء الذين يقومون بتأمين سلامة المهمة من المخاطر والحوادث فقد تملكني الشعور بالخوف والرهيبة والارتباك في البداية زد على ذلك الضجيج الذي يصدر عن المكوك عند انطلاق الرحلة والذي تصعب مقاومته..

بالاضافة الى الشعور بالحرمان من الدفء الأسري والافتقاد إلى زوجتي ومختلف أفراد أسرتي.

ويتطلع رائد الفضاء الامريكي روبرت بهنكن إلى الالتقاء بالأطفال والشباب التونسيين ليحثهم على طلب العلم والمعرفة ربما نرى منهم في المستقبل رائد فضاء تونسيا.

تجدر الإشارة أن روبرت بهنكن سيلتقي اليوم السبت 22 ماي بتلاميذ



روبرت بهنكن

وليلتي تلاميذ مدرسة ابتدائية بالجهة. وسيختتم رائد الفضاء زيارته الى تونس بقاء تلاميذ من ولايتي بن عروس وزغوان يوم الثلاثاء 25 ماي. منال حرزي

رائد الفضاء الامريكي روبرت بهنكن:

«العلم التونسي حلق في الفضاء»

تونس . الصباح

ولايات الجمهورية. من جهة أخرى عرج رائد الفضاء خلال هذا اللقاء على مهمتيه الفضائيتين حيث كانت الاولى sts123 في مارس 2008 تعنى بنقل وحدتين وتركيزهما على المحطة الفضائية علاوة على الرجل الآلي الذي وجب إلحاقه بالمحطة. وكانت هذه المهمة بمشاركة عدد من البلدان منها الولايات المتحدة واليابان وكندا... أما sts130 والتي كانت في فيفري 2010 فكانت مهمته فيها إلحاق جزئين لتمكين الأشخاص من العيش في المحطة الفضائية.. من جهة أخرى عبر رائد الفضاء عن شوقه الكبير للقاء الأطفال لاسيما الذين يدرسون الرياضيات والعلوم باعتبار أن عالم الفضاء لطالما مثل حلما يراود العديد منهم.

تجدر الإشارة إلى أن روبرت بهنكن سيلتقي اليوم مع تلاميذ مدرسة ابتدائية وإعدادية ومعهد ثانوي من ولايتي تونس وبن عروس كما سيزور « بهنكن » ولاية صفاقس يوم الاثنين 24 ماي ليحاضر في كلية العلوم

تحدث رائد الفضاء الأمريكي روبرت بهنكن من وكالة النازا الأمريكية عن عالم الفضاء وتجربته الرائدة فيه خلال اللقاء الإعلامي الذي جمعه أمس بمدينة العلوم مع مختلف ممثلي وسائل الإعلام. وسيزور رائد الفضاء خلال فترة إقامته الممتدة إلى غاية 26 ماي الجاري مجموعة من التلاميذ والطلبة من مختلف ولايات الجمهورية ليعرف بتجربته الفضائية. وتأتي هذه الزيارة تجسيما لعلاقات التعاون بين مدينة العلوم والمركز الثقافي الأمريكي بتونس. وذكر روبرت بهنكن خلال هذا اللقاء أنه حمل معه العلم التونسي في إحدى رحلاته حول الأرض والتي دامت 12 يوما قطع فيها 1.7 مليون ميل وتبعاً لذلك سيكون لزوار مدينة العلوم موعد مع هذا العلم يوم الأحد 23 ماي حيث صرح « بهنكن » أنه سيجلبه معه لزيارته الذين سيكونون من مختلف

ASTRONOMIE

L'astronaute américain Robert Louis Behnken **Considération à la Tunisie pour la compétence de ses scientifiques travaillant à la Nasa**

L'astronaute américain de la NASA, Robert Louis Behnken, s'est déclaré honoré de visiter la Tunisie, pour la première fois, et de rencontrer les élèves et les étudiants tunisiens passionnés d'astronomie.

L'astronaute américain, qui effectue une visite en Tunisie du 21 au 26 mai, a indiqué, hier, au cours d'un point de presse à la Cité des Sciences, que durant sa dernière mission spatiale, en février 2010, il a emmené avec lui les drapeaux de plusieurs pays dont celui de la Tunisie.

«Le drapeau de la Tunisie a parcouru 2,5 millions de km dans l'espace», a-t-il précisé, ajoutant que cette initiative a pour objectif de transmettre, à partir de l'espace extra-atmosphérique, un message de paix et de tolérance pour l'humanité.

M. Robert Louis Behnken a exprimé sa considération à la Tunisie pour les compétences de ses scientifiques travaillant à la NASA, évoquant l'importance du rôle dévolu aux institutions scientifiques tunisiennes, telles que la

Cité des sciences, dans le renforcement des échanges scientifiques et d'expertises et la diffusion de la culture scientifique, du savoir et des connaissances.

A la Cité des sciences, l'astronaute américain a organisé une visioconférence sur les différentes étapes de son voyage dans l'espace à bord d'une navette spatiale.

Ont pris part à cette visioconférence des étudiants des universités de Sousse et de Gafsa.

Ingénieur de formation, le lieutenant colonel à l'US Air Force et l'astronaute de la Nasa, Robert Louis Behnken, (40 ans), se rend, aujourd'hui dans des établissements scolaires du Grand-Tunis où il rencontrera plusieurs jeunes passionnés d'aviation et d'astronomie.

Il animera, également, le lundi 24 mai, une conférence à l'université de Sfax.

Robert Louis Behnken a participé à deux missions spatiales (STS-123 et STS-130). Il a passé environ 30 jours dans l'espace. (TAP)

الصريح - السبت 22 ماي 2010 (ص15)

أحوال الناس



رائد الفضاء الأمريكي روبرت بهنكن في ضيافة مدينة العلوم بتونس

نعم لقد رفر ف علم تونس 12 يوما خارج كوكب الأرض ..

تونس. الصريح
ويُعرف في الفضاء الخارجي طيلة 12 يوما وقطع ما لا يقل عن مليونين ونصف المليون كلم في الفضاء؟؟
لا بد أن هذه المعلومة ستكون بمثابة المفاجأة لكم ولكن ذلك حصل فعلا مطلع السنة الجارية، عندما قام رائد الفضاء الأمريكي روبرت بهنكن بحمل العلم التونسي معه على متن مركبة الفضاء غداة رحلة فضائية استهدفت إضافة وحدة جديدة للمحطة الجوية.

هذا ما شعرت به وأنا أغادر الكوكب .. وهذا ما تمنيته

أن يختتم بهنكن زيارته الى تونس بقاء تلاميذ بعض مدارس ولايتي بنعروس وزغوان في 25 ماي.

سيرة ذاتية حافلة

وروبرت لويس بهنكن هو من مواليد 28 جويلية 1970 بمنطقة كريف كور من ولاية ميسوري الأمريكية. وبعد حصوله على الدكتوراه في الهندسة الميكانيكية التحق بالقوات الجوية الأمريكية وارتقى الى رتبة عقيد. ثم التحق بوكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» ليصبح رائد فضاء. وقد شارك روبرت بهنكن في مهمتين فضائيتين (STS 123) و (STS 130) وقضى خلالهما 30 يوما في الفضاء اي ما يعادل ساعة خارج كوكب الأرض. وكانت المهمة الاولى بتاريخ مارس 2008 في حين كانت الثانية في فيفري 2010 وقد خصصت هذه الاخيرة لصيانة تسكوب هابل والرفع من ادائه.

وليد الماجري



مدينة العلوم والمركز الثقافي الأمريكي بتونس.
وكان «بهنكن» قد ألقي محاضرة بعد ظهر أمس في مدينة العلوم حول تجربته في الفضاء، وتم نقل المحاضرة عبر تقنيات الاتصال الحديثة «visio conference» الى جامعتي سوسة وقفصة. وسيلقي رائد الفضاء اليوم تلاميذ مدرسة ابتدائية واعدائية ومعهد ثانوي من ولايتي تونس وأريانة. وسيكون لزوار مدينة العلوم موعد جديد مع رائد الفضاء غدا الأحد في المكان ذاته.

ومن المبرمج كذلك ان يزور بهنكن ولاية صفاقس يوم 24 ماي الجاري ليحاضر في كلية العلوم ويلقي تلاميذ احدى المدارس الابتدائية بالجهة على

روبرت بهنكن بأن الصدفة وحدها دفعت به للقيام بذلك. معللا كلامه بالقول: «لقد كانت الاعلام التونسية موجودة بكثرة في مقر وكالة الفضاء الأمريكية بسبب وجود عدد كبير من العلماء والمهندسين التونسيين والمهندسين من اصول تونسية في النازا». وقد أريدت ان أحمل بعض الاغراض الخفيفة خلال رحلتي فوُقت يداي على علم تونس.. إنه امر جميل أن يذهب التونسيون ولو معنويا الى الفضاء الخارجي.. لقد أردتها رسالة لكل شعوب العالم لكي يتبنوا أخلافتهم ويتطلعوا لاكتساح الفضاء، ولن ينسى ذلك الا من خلال التركيز على العلوم.

مع تلاميذ تونس

وتأتي زيارة رائد الفضاء روبرت بهنكن لبلادنا تجسيدا لعلاقات التعاون بين

من رجل مطافئ الى رائد فضاء
«أن تكون محفوظا أهم بكثير من أن تكون نابغة... بهذه الكلمات أراد روبرت بهنكن (40 سنة) الانطلاق في سرد الظروف التي حفت بارتدائه البذلة الزرقاء ويدخله وكالة الفضاء الأمريكية. في إشارة الى أن الحظ قد لعب دورا أساسيا في التحاقه بـ«ناسا».

ويقول بهنكن بأنه لما كان طفلا صغيرا كان يحلم بأن يصبح رجل مطافئ أو فنانا وعندما كبر تأثر بكلمات طفل صغير فقرر أن يصبح رائد فضاء. ولما تحققت امميته قطع على نفسه عهدا بأن يرد الجميل لكل طفل من اطفال العالم من خلال الالتقاء بهم والحديث اليهم وتحفيزهم على الاهتمام بعلوم الفضاء عسى الحظ يحالفهم فيصبحون من رواد الفضاء.

رهبة وحنين

ورداً عن سؤال حول شعوره وهو يغادر الأرض على متن الموكب باتجاه الفضاء الخارجي، قال بهنكن: «كنت أشعر بخوف ورهبة شديدين، وقد كان الضجيج الذي أحدثه الموكب غداة انطلاقه سببا من أسباب هلعي.. وبعد فترة وجيزة من الاقلاع نظرت الى الوراء فترأى لي كوكب الأرض ككرة صغيرة تسبح في الفضاء.. وعبرت امام ناظري صور عائلتي وأصدقائي وكل الذين أعرفهم، فأحسست بالفخر والحنين في الآن ذاته وتشتيت ان أعود الى الأرض سالما لكي اسرد ذلك على الناس... نعم لقد تمنيت أن أنهي مهمتي بنجاح وأعود الى الأرض لأحضر زوجتي وأخوتي وكل اصدقائي...»

حقيقة العلم التونسي

وفي ما يتعلق باصطحابه للعلم التونسي على متن رحلته الى الفضاء الخارجي قال



■ طفل حلم
أن يصبح
رجل مطافئ
فوجد نفسه
رائد فضاء!!

رائد الفضاء الأمريكي يحاضر بمدينة العلوم



جئت إلى تونس لترسيخ مبدأ التعاون في المجال العلمي

الصحافة

«أنا أنتمي إلى الجيل الجديد من رواد الفضاء، جيل ما بعد الحرب الباردة وأنتمي إلى العالم الجديد القائم على التعاون خاصة في المجال العلمي».

هذا ما أكدته روبرت لويس هنكن رائد الفضاء الأمريكي بوكالة «نازا» خلال ندوة صحفية عقدت يوم أمس بمدينة العلوم بتونس. وقال هنكن إن الهدف من زيارته إلى تونس إجراء لقاءات مع الأطفال والشباب ولترسيخ مبدأ التعاون في المجال العلمي وبشكل خاص في علوم الفضاء «وهذا طبيعي لأن من حفزني للتوجه لدراسة العلوم هو طفل وأنا في تونس لأحفز الأطفال والشباب على الاهتمام بعلوم الفضاء» يضيف بنكهة الذي أكد أن علاقته بتونس كانت من خلال حملته للعلم التونسي في إحدى رحلاته الفضائية وكذلك من خلال علاقته بالباحثين التونسيين أو من أصل تونسي في وكالة «نازا» والان تتجدد هذه العلاقة

من خلال مدينة العلوم التي يعتبرها «مؤسسة مهمة، يتطلع إلى رؤية مؤسسات مماثلة لها في المنطقة لتيسير نقل العلوم».

ويزور روبرت هنكن تونس خلال الفترة من 21 إلى 26 ماي الجاري في إطار مساهمة مدينة العلوم بتونس في الاحتفال بالسنة الدولية للشباب.

وقد حضر أول أمس بمدينة العلوم حول تجربته في الفضاء وقد تمت برمجة نقل المحاضرة عبر تقنيات الاتصال الحديثة إلى جامعتي سوسة وقفصة والتقى رائد الفضاء الأمريكي أمس السبت مع تلاميذ مدرسة ابتدائية وأعدادية ومعهد ثانوي من ولايتي تونس وأريانة. وسيكون لزوار مدينة العلوم موعد جديد مع بهنكن اليوم الأحد كما سيقوم يوم غد الاثنين بزيارة إلى ولاية صفاقس ليحاضر في كلية العلوم ويلتقي تلاميذ بالجهة.

ويختتم زيارته لتونس بقاء مع تلاميذ من ولايتي بن عروس وزغوان يوم الثلاثاء 25 ماي الجاري.

وقد ولد رائد الفضاء الأمريكي روبرت لويس هنكن يوم 28 جويلية 1970 في منطقة كريف كور من ولاية ميسوري وبعد حصوله على شهادة الدكتوراه في الهندسة

الميكانيكية التحق بالخطوط الجوية الأمريكية وارتقى إلى رتبة عقيد ثم التحق بوكالة الفضاء الأمريكية «نازا» ليصبح رائد فضاء. وقد شارك في مهمتين فضائيتين STS123 و STS130 وقضى خلالها 30 يوما في الفضاء وكانت آخر رحلة له خلال شهر فيفري 2010.



مدينة العلوم تستضيف رائد الفضاء الأمريكي

عبر رائد الفضاء الأمريكي من وكالة الفضاء الأمريكية نازا «روبرت لويس» بهنكن عن اعتزازه بزيارة تونس لأول مرة والإلتقاء بعدد من التلاميذ والطلبة التونسيين المولعين بعلوم الفضاء.

وأفاد خلال لقاء صحفي عقده يوم الجمعة الماضي بمدينة العلوم بالعاصمة، أنه قد حمل معه خلال مهمته الفضائية الأخيرة في شهر فيفري المنقضي أعلام عدد من الدول من ضمنها العلم التونسي الذي قطع مسافة 2,5 مليون كلم في الفضاء موضحا أن الهدف من هذه المبادرة نقل رسالة سلام وتسامح وإنسانية من الفضاء الخارجي.



■ روبرت لويس

US astronaut Robert Benhken speaks to students

Ash Shourouq

May 27, 2010 - P 17

رائد الفضاء روبرت بهنكن في حوار مع التلاميذ



* صورة من اللقاء

تونس «الشروق»

زار أول أمس الثلاثاء رائد الفضاء
الامريكي روبرت بهنكن اعدادية
الراشيدية بالمروج الثالث وكان في
استقباله والوفد المرافق له السيد المدير
الجهوي للتربية بولاية بن عروس
والسيدة مديرة اعدادية الراشيدية
وقد تم اختيار هذه المؤسسة التربوية
لاستقبال رائد الفضاء الامريكي نظرا
لتميز نتائجها في مناظرة النوفيام.

هذا اللقاء كان في اطار التعاون بين
مدينة العلوم والادارة الجهوية للتربية
بين عروس وقد تحاور التلاميذ باللغة
الانكليزية مع الضيف الامريكي الذي
حدثهم عن تجربته في الفضاء وقد جرى
الحوار بحضور عدد كبير من الاساتذة
والاطارة التربوي والاداري للمؤسسة.